



Handwritten notes:
N 5 12 2
11-1-65
Prunelard

Prunelard 1



441MTP3



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

Vass2R07s061-065

441Mtp3

Photo GrappGenne 2008

Code Intro : 441Mtp3
Nom Var : Prunelard
Nom Intro : Prunelard 1

Emplacement : Vass2R07s061-065

Handwritten: BgK-FV







Désignation : *Prunelard*

Clos Planche *7* Côté *S* N° *122*

Vigueur : *2*

Charge :

Date de maturité : *3-9-56*

1=3

2=3

**=*

**=*

5=3

2^e époque

150

Désignation : *Prunelard 1*

Clos Planche *7* Côté *S* N° *122*

Vigueur :

Charge :

Date de maturité : *2-9-57*
pr. 3

1-1-4

2-4

3-1

**=*

5-3

2^e époque

M. le 3-9-1058 Pr. 2

Désignation : *Prunelard 1*

Clos Planche *7* Côté *S* N° *122*

Vigueur : *2*

Charge :

s. 15

21

33

47

56

Année 1956 Brunelard 1
 n° Planche Côté . 75.122 .

	Nombre total	D A T E S						
		19	22	24	27	30	3	
1	3	0	0	2	3	2	2	
2	4	0	0	0	0	1	2	
3								
4								
5	4	0	0	0	0	1	1	

III

3-4-56

Djarta

Année 1957 Brunelard
 N° Planche Côté . 75.122 . . .

	Nombre total	D A T E S						
		19-3						
1	4	3						
2								
3								
4								
5	4	2						

IIIe D le 19-3-57

78122

De 30-3-58 III^e

ouche	Nb yeux	Débourrement		Nb grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6			4	6	27.5	29.5	2.6				
2	4			1			+1					
3	4			5								
4	6			1								
5	4			4								
	24			15		<p><u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : env <u>Vigueur</u> : 3,5</p>						

Désignation : *Prunelars*

VASSAL Planche *7* Côté *S* N° *122* Souche 1 *2* 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41* 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .
41 32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *9* .
42 30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31* 31 - étalées *7* - en gouttière *8* - autres 9 .
43 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9* .
44 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées *6* - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

*les liserés
carminés*

Tuel 11.5.54

Désignation :

Bumelard 1

VASSAL

Planche 7

Côté S

N° 122

Souche 1 ② 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.
41 32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨
42 30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées ⑦^{3f} en gouttière ⑥ - autres 9.
43 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨
44 29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

D durctaux
cotonneux

17.5.56 Rouquier

N° ordre

Désignation : *Pruneland*

VASSAL Planche 7 côté S N° 122 souche 1 ② 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 26 - glabre ④ - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
46 duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 48 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- 48 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 49 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté ② - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement ⑦ - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

pas de fleurs

Bernard 25 5.54

Bernard

N° ordre

Désignation :

Pumilus

VASSAL Planche 7 côté S N° 122 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 51 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 52 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 53 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

9 JUIN 1955

Toul

N° ordre

Désignation *Prunellier N° 1*

VASSAL planche 7 côté S N° 122 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 35 - limbe: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) -
plissée au point pétiolaire (6) .
- 37 - Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .
- 38 - face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- 39 - long (1) - moyen (2) - court 3 .
- 39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8 .
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

But - 4 LOU 1955

12 SEPT 1956

N° ordre

Désignation

Prunellier N° 1

VASSAL planche 7 côté S N° 228 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée (5) -
plissée au point pétioleaire (6).

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétioleaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte (1) - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé (3) -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long (1) - moyen 2 - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Bruck

29.8.56

J. Binet 12 SEPT 1956

N° d'ordre

Désignation *Pruineux*

VASSAL planche 7 côté 5 N° 122 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3).
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - à pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE *Photo*

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- à jus incolore (1) - coloré 2.
33 - à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 - à pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
32 - à pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré (8) - non coloré 9.
35 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Sur 26 AOÛT 1955

Dénomination *Prunelard*

Planche *7* ... côté *S* Rang *122* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *5* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bois
11.1.56

N° d'ordre: . . 044103 . . . Désignation: . . Prumeland 4 . .
Origine:
Emplacement : Vas. 75122 . . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3).
9 - L_1/L ; . . . 1 - (2) - (3)
10 - L_2/L (1) - (2)
11 - Lobes. 1 - (3) - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3)
13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - (2) - 3 - (4) - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd./B. 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3).
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - 2 - 3.
22 - Largaur S.P. : 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5
Médiane/Base: 6 - (7) - 8.

Tunef

256

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 0441 Code clone : 03 Observateur :
Nom cépage : Brunelard
Emplacement : 27561-65

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	16.3	20.3	3	7
2	5	16.3	20.3	4	7
3	6	20.3	23.3	4	6
4	4	20.3	23.3	6	7
5	2	20.3	20.3	1	5
Moyenne	2.1		21.3.01	18x10=180	8

+ 17

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/04	29/05	1/06		27/07	30/07	6/08	28/08	

+ 5

+ 4

+ 2

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001

Observateur T D

Code cépage : 441

Code introduction : 03

Nom introduction : Brunelard N

Emplacement 2 R 7 161. 65

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 2 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4^e feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.(Dans le cas où la 1^{re} feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001

Code cépage :

441

Code introduction : 03

Observateur : TD

Nom introduction :

Brunelard

Emplacement 2 R7A 6.65

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence 1 - présence 9oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence 1 - présence 9oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9

Inflorescence

oiv 151 **sexes de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5oiv 152 **niveau insertion 1^o inflorescence** : jusqu'au 4^e noeud 1 - au-delà du 4^e noeud 2oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence 9oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - *sericeux* 3000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4**Bouton floral** : petit 1 - moyen 2 - gros 3

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001

Observateur : TD

Code cépage : Hk1

Code introduction : 03

Nom introduction : Prunelard N

Emplacement : 2R7s61.65

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol. 1 / dent = oui-non / dégarri 1 / non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 2001

Observateur :

Code cépage : hhlCode introduction : 03Nom introduction : PrunelardEmplacement : 2 R7061-65Grappeoiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 -
longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 13oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 -
large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 8oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.oiv 206 **longueur péduncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 -
long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. 2,5oiv 207 **lignification du péduncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3Baieoiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue
(20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 17oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-
26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 17oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondi 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 -
cylindrique 7 - arquée 8oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -
forte coloration 7 - très forte coloration 9.oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5seu acide ?oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long
(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. 7oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 6,5oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -
moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré 2 - coloré 1.000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 - non déprimée 2Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2001

Code cépage : 441

Code introduction : 03

Observateur : TD

Nom introduction : Brunelard N

Emplacement : 2 R7A61-65

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 80

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 9

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.**Pruine sur sarment** : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : 2008

GrapGene06

Observateur : T D

Code cépage : 441

Code introduction : 441Mtp3

Nom introduction : Prunelard 1 Emplacement : Vass2R07s061-065

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur *** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 100 mm

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 -

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 9 mm

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »